كلية اخر مما يتفق ان تنتج ثلاثة اضرب لما اجتمعت فيه الخصتان
الاول جزئية سالبة مع اخرى موجبة كلية كبرى والثاني عكسه وانه
والثالث كلية سالبة مع اخرى جزئية موجبة كبرى وهذه الثلاثة
عقيمة عند الجمع كالاربع مبرهن عليه منتجة تراجع الخصتان الاولى
فتكون ثمانية ضروب لكونها في جزئية السالبة منعكسة اخرى الخاصتين
كما سيجيء الجمع مواضعها اما الخمسة المشهورة بالاول منها نحو كل انسان
حيوان وكل ناطق انسان فبعض الحيوان ناطق وبرهانه بتبديل المقدمتين
عكسا كل ناطق انسان وكل انسان حيوان فبعض الناطق حيوان ثم عكس
النتيجة لاجل ما وقع من التبديل الى بعض الحيوان ناطق وهو المطلوب
او بالخلف وهو انه لو لم يصدق في هذا المثال بعض الحيوان ناطق صدق
في نقيضه لا شيء من الحيوان بناطق فان ضممته الى الصغرى هكذا كل
انسان حيوان ولا شيء من الحيوان بناطق انتج من الاول لا شيء من
الانسان بناطق وينعكس الى لا شيء من الناطق انسان وهذا كانت
الكبرى كل ناطق انسان هذا خلف وان ضممته الى الكبرى بعد عكسه
هكذا كل ناطق انسان ولا شيء من الناطق حيوان انتج من الثالث بعض
الانسان ليس بحيوان وهو نقيض الصغرى والثاني كل انسان كاتب وبعض
الحيوان انسان فبعض الكاتب حيوان وبرهانه ايضا بتبديل المقدمتين
كالزي قبله هذا وبالاقتران وهو ان يعطى بعض الحيوان الذي هو
انسان معينا ولكن الناطق مثلا فيصدق قضيتان وهما كل ناطق
انسان وكل ناطق حيوان فان ضممت الاولى من مقدمتي الاقتران صغرى
الى صغرى الخامس هكذا كل ناطق انسان وكل انسان كاتب انتج من الاول
كل ناطق كاتب ثم نضم هذه النتيجة صغرى الى المقدمة الاخرى هكذا كل
ناطق كاتب وكل كاتب ناطق حيوان فينتج من الثالث بعض الكاتب

حيوان

حيوان وهو المطلوب وضم الصغرى الاولى مقدمتي الاقتران اخرى الى الخامس الاول كبرى
وانتج ثم هذا الشكل بعينه ليجيء على ما فاته اولا من اخر فيما سبق الا ان اخر من
ذلك الشكل بعينه وقد بينا قبل ان تغيير لان ح والخلف في هذا الضرب
ايضا وهو الثامن والثالث نحو لا شيء من الانسان بحجر وكل ناطق انسان
فلا شيء من الحجر بناطق وبرهانه بتبديل المقدمتين هكذا كل ناطق انسان
ولا شيء من الانسان بحجر ينتج لا شيء من الناطق بحجر ثم عكس النتيجة
لاجل ما وقع من التبديل الى لا شيء من الحجر بناطق وهو المطلوب والرابع
نحو كل انسان حيوان ولا شيء من الانسان ببعض الحيوان ليس بحجر
وبرهانه بعكس المقدمتين معا ليجمع الى الاول هكذا بعض الحيوان انسان
ولا شيء من الانسان ببعض الحيوان ليس بحجر او بعكس صغراه
بعض ليجمع الى الثاني هكذا بعض الحيوان انسان ولا شيء من الانسان
او كبراه فقط ليجمع الى الثالث هكذا كل انسان حيوان ولا شيء
من الانسان ببعض الحيوان ليس بحجر وبرهانه بعكس المقدمتين معا ليجمع الى الاول
او احداهما فقط ليجمع الى الثاني والثالث كالذي قبله وينتج هذا
بالاقتراني وهو ان يعطى بعض الحيوان الذي هو انسان معينا وليكن هو
الناطق مثلا فيصدق قضيتان وهما كل ناطق حيوان وكل ناطق انسان
فبضم الاولى منهما الى عكس كبرى الخامس هكذا كل ناطق حيوان
ولا شيء من الحيوان بحجر فينتج لا شيء من الناطق بحجر فان ضممت هذه النتيجة
كبرى الى المقدمة الثانية هكذا كل ناطق انسان ولا شيء من الناطق
بحجر انتج من الثالث بعض الانسان ليس بحجر او هو المطلوب وان ضممت عكس النتيجة
كبرى اليها هكذا كل ناطق انسان ولا شيء من الحجر بناطق انتج من هذا
بعينه بعض الانسان ليس بحجر او ان ضممت النتيجة بعينها كبرى الى عكس

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)